

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 36-01-74)

(CALVADOS, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MANCHE, MORBIHAN, ORNE)

Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux. Route de Fougères, RENNES

C. C. P. RENNES 9404-94

25 F

ANNEXE AU BULLETIN N° 116

6 Mai 1970

## AVERTISSEMENT

### POMMIER - POIRIER

- TAVELURE : A l'occasion des prochaines pluies, les projections d'ascospores seront extrêmement abondantes. Une sortie de taches est par ailleurs prévue d'ici peu. Les conidies qu'elles vont produire augmenteront d'autant la quantité de germes susceptibles d'entraîner des contaminations.

D'autre part, le développement foliaire s'effectue à un rythme très rapide depuis le réchauffement de la température.

Nous sommes donc dans une période particulièrement critique où il est nécessaire d'assurer une couverture fongicide des arbres aussi bonne que possible.

## INFORMATIONS

### ARBRES FRUITIERS

- ARAIGNEES ROUGES (*Panonychus ulmi*) : Le temps chaud de ces derniers jours a permis l'éclosion d'une partie des oeufs d'hiver. Aussi, dans les vergers où des dégâts ont été observés en 1969, il convient d'examiner attentivement les feuilles afin de se rendre compte du niveau de population. Ne prévoir un traitement qu'en cas d'infestation notable, après la chute des pétales, avec l'un des acaricides spécifiques indiqués dans le bulletin n° 114.
- PUCERONS : Porter la même attention à l'égard de ces insectes.
- RHYNCHITES COUPE-BOURGEONS : Ces petits charançons sont nuisibles surtout dans les pépinières et les jeunes plantations. Dans les situations où ils causent habituellement des dégâts, et seulement dans celles-ci, prévoir un traitement dès le début du développement des pousses. Utiliser l'un des insecticides préconisés contre les Anthonomes dans le bulletin n° 114.

### TOMATE DE SERRE

Il est possible de limiter considérablement les risques de maladies cryptogamiques sur la tomate en agissant sur les facteurs qui règlent le climat de la serre. Nous conseillons :

- de maintenir la température nocturne aux environs de 15°.

P. 346

- d'arroser chaque fois que possible par beau temps chaud et ensoleillé, uniquement au cours de la matinée, de façon à obtenir ensuite une chute rapide de l'hygrométrie.
- d'aérer au maximum après arrosage.
- si un ressuyage naturel ne peut être obtenu, d'accélérer le chauffage pour provoquer une chute momentanée de l'hygrométrie saturée.
- d'aérer suffisamment tôt le matin pour faire tomber l'hygrométrie.
- de fermer les ouvertures assez tôt le soir pour économiser des calories.
- de bassiner (arrosage de une à deux minutes au-dessus de la culture) au moins à deux reprises (11h et 14h) par journée fortement ensoleillée pour éviter que les tomates ne fatiguent par excès d'évaporation.

#### BETTERAVE POTAGERE

- CARENCE EN BORE : Des dégâts dus à une carence en Bore ont été observés chez certains producteurs de la région. Des gerçures et parfois des crevasses assez profondes se remarquent dans l'écorce et les tissus sous-jacents de la zone située un peu au-dessous de la surface du sol.

Comme remède, apporter, avant mise en place de la culture, 15 à 20 kgs de Boracine à l'hectare.

#### CAROTTE

- PUCERONS : Ces insectes sont extrêmement nuisibles dès la formation des premières feuilles, peu de temps après la levée. La culture peut même être anéantie si aucune intervention n'est faite à temps. Il importe donc de bien observer les jeunes plantules et d'effectuer un traitement même si seulement quelques individus sont notés par pieds.

#### CYPRES

Depuis quelques années, des pucerons (*Cupressobium cupressi*) causent des dégâts importants dans notre région, notamment sur cyprès Lambert, courant Mai. Les insectes se groupent en colonies abondantes sur rameaux. Ils sont difficiles à observer car leur couleur se confond avec celle du bois. Rapidement, les feuilles des rameaux attaqués jaunissent puis se dessèchent.

Dès que les premiers symptômes de décoloration apparaissent, repérer les colonies et les détruire par pulvérisation d'un des insecticides recommandés contre les pucerons dans le bulletin n° 114.

#### PROTECTION DES ABEILLES

Si l'on est amené à effectuer un traitement insecticide sur une culture en cours de floraison, utiliser seulement un produit réputé non dangereux pour les abeilles (voir bulletin n° 115).

L'Ingénieur chargé des  
Avertissements Agricoles,

G. PAITIER.

L'Inspecteur de la  
Protection des Végétaux,

J. DELOUSTAL.